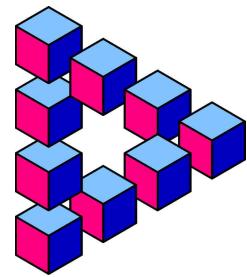


Problem des Monats

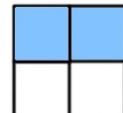
Januar 2026 Lösung

Ansichten eines Würfels

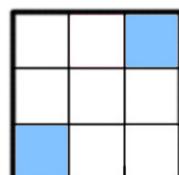


- a) Marco hat für seinen 2cm·2cm-Würfel **vier blaue** und vier weiße Würfelchen verwendet.

Die sechste Seitenfläche sieht so aus:

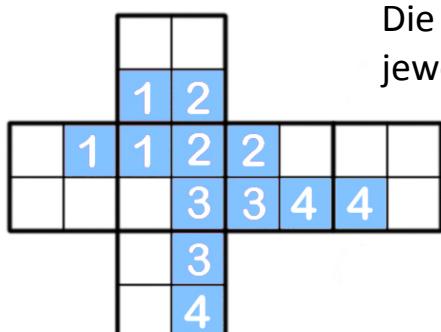


- b) Beim 3cm·3cm·3cm-Würfel sieht die sechste Seitenfläche so aus:



Erläuterungen:

Zu a) So sieht das Netz von Marcos Würfel aus.



Die vier blauen Würfelchen sind jeweils mit derselben Zahl markiert.

Zu b) So sieht das Netz des Würfels aus.

Alle acht blauen Würfelchen sind sichtbar.

